

Çukurova Üniversitesi İşçilerine Yazlık ve Kışlık Giyim Eşyası

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Genel Maddeler

1. Ürünler, Türkiye çapında satış yapan markaların orijinal ürünleri olmalıdır (1, 2, 3, 4, 5, 16, 17, 18, 19 ve 20 nolu kalemler hariç).
2. Ürünler, üretici markanın orijinal etiketine sahip olmalıdır (1, 2, 3, 4, 5, 16, 17, 18, 19 ve 20 nolu kalemler hariç).
3. Ürünler, genel olarak ve özellikle dikiş işçiliği ile kullanılan malzeme kalitesi açısından iyi bir üretim ve malzeme kalitesine sahip olmalıdır.
4. Numunelerin tamamında şartnamedeki numarası ve isminin yazıldığı tanıtıcı kâğıt etiket olmalıdır. Tanıtıcı kâğıt etiketi olmayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
5. Ürünlerin hiçbirinde reflektör, şerit, yazı, arma vb. bulunmamalıdır.
6. Teklif veren firmaların bir temsilcisi numune teslimi, ihale ve ürün teslimi sırasında şahsen bulunmalıdır.

1. YAZLIK AŞÇI KIYAFETİ (5 parça: Pantolon, İş Gömleği, Boy Önlüğü, Kısa Önlük ve Kep)

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları
- b) Renk : Beyaz
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özellikler;
 - I. Pantolon : Bel kısmı kemer takmaya uygun ve kısmen lastik büzgülü
 - II. İş Gömleği : Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep, sol üst göğüs kısmında Çukurova Üniversitesi logosu baskı olarak bulunacaktır (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - III. Boy önlüğü : Boyundan ve bel hizasında arkadan bağlı, boyu diz hizasına kadar
 - IV. Kısa önlük : Bel hizasında arkadan bağlı ve boyu diz altına kadar.
 - V. Aşçı kepi : D şekli verilmiş şapka biçiminde, üst kısımdan kat verilmiş.
- e) Dikiş ipliği : Yüksek Mukavemetli dikiş ipliği kullanılmalıdır.
- f) Dikiş Kayması : Kumaşın dikiş kayması direnci yüksek olmalıdır.
- g) Gramaj : 120-200 gr/m²
- h) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- i) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- j) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.

2. YAZLIK İŞ ELBİSESİ (Takım, 2 parça: İş Gömleği ve Pantolon)

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özellikler;
 - I. İş Gömleği : Kısa kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Sol üst göğüs kısmında Çukurova Üniversitesi logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - II. Pantolon : Ön ve arkada her iki yanda cepler, her iki bacak kısmında dıştan cepler.
- e) Dış kumaşın Gramajı: 120-200 gr/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.

 

3. YAZLIK İŞ GÖMLEĞİ

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya en az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özl. : Kısa kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Sol üst göğüs kısmında Çukurova Üniversitesi logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
- e) Gramaj : 120-200 gr/m²
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.

4. YAZLIK İŞ ÖNLÜĞÜ

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya en az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi.
- d) Biçimsel Özl. :
 - I. Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. sol üst göğüs kısmında Çukurova Üniversitesi logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - II. Boy dize kadar
- e) Gramaj : 120-200 g/m².
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- g) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.

5. YAZLIK TULUM (Askılı)

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi.
- d) Biçimsel Özl. : Ön kısmında ve her iki yanında cep olan askılı pantolon şeklinde olmalıdır. Göğüs kısmında ortali olarak Çukurova Üniversitesi logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
- e) Gramaj : 120-200 g/m² olmalıdır.
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş rengi beyazdan farklı ise Gri skalaya göre en az 4.

6. YAZLIK TAKIM ELBİSE Bay

- a) Elyaf cinsi : Pamuk/Elastan, Pamuk/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Ceket ve pantolon kumaşları aynı renkte ve aynı teknik özelliklerde olmalıdır.
- d) Dikim özellikleri : Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- e) Gramaj : 120-200 g/m².
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.
- j) Askı ve kılıfıyla teslim edilecektir.

7. YAZLIK TAKIM ELBİSE Bayan

- a) Elyaf cinsi : Pamuk/Elastan, Pamuk/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Ceket ve pantolon/etek kumaşları aynı renkte ve aynı teknik özelliklerde olmalıdır.
- d) Dikim özellikleri : Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- e) Gramaj : 120-300 g/m².



- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.
- j) Askı ve kılıfıyla teslim edilecektir.

8. YAZLIK Bay PANTOLON

- a) Elyaf cinsi : Pamuk/Elastan, Pamuk/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- e) Gramaj : 120-200 g/m²
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

9. YAZLIK ETEK / Bayan PANTOLON

- a) Elyaf cinsi : Pamuk/Elastan, Pamuk/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Normal beden kesiminde ve pileli olmalıdır.
- e) Gramaj : 120-200 g/m²
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

10. YAZLIK GÖMLEK - Bay

- a) Elyaf cinsi : En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Kısa kollu
- d) Gramaj : 100-150 g/m² aralığında.
- e) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- f) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- g) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş rengi beyazdan farklı ise Gri skalaya göre en az 4.
- h) Yaka telası yıkamaya karşı dayanıklı
- i) Bilinen kaliteli bir marka olmalıdır.

11. YAZLIK GÖMLEK - Bayan

- a) Elyaf cinsi : En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Kısa kollu
- d) Gramaj : 100-150 g/m² aralığında.
- e) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- f) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- g) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş rengi beyazdan farklı ise Gri skalaya göre en az 4.
- h) Yaka telası yıkamaya karşı dayanıklı
- i) Bilinen kaliteli bir marka olmalıdır.

12. YAZLIK KRAVAT

- a) Elyaf cinsi : %100 sentetik lif
- b) Renk : Düz renk (İstenen renk ilgili birim tarafından belirtilecektir.)
- c) Örgü türü : dokuma kumaş
- d) Biçimsel Özl. : 5 cm genişlikte.
- e) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4



13. BÜYÜK HAVLU

- a) Elyaf cinsi : % 100 pamuk veya bambu.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Eni en az 70 cm, boyu ise en az 120 cm.
- d) Gramaj : En az 350 gr/m² olmalıdır.
- e) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- g) İyi bir hidrofilite (su emicilik) derecesine sahip olmalıdır.
- h) İyi bir tutum/tuşe özelliğine sahip olmalıdır.
- i) Yumuşaklık derecesinin yüksek olması gerekmektedir.

14. KÜÇÜK HAVLU

- a) Elyaf cinsi : % 100 pamuk veya bambu.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Biçimsel Özl. : Eni 50-60 cm ve boyu 80-130 cm aralıkları içerisinde.
- d) Gramaj : En az 350 gr/m².
- e) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi : En fazla %3.
- g) İyi bir hidrofilite (su emicilik) derecesine sahip olmalıdır.
- h) İyi bir tutum/tuşe özelliğine sahip olmalıdır.
- i) Yumuşaklık derecesinin yüksek olması gerekmektedir.

15. YAZLIK AYAKKABI - Bay

- a) Ayakkabı rengi ilgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Derisi, Vidala olmalıdır.
- c) Tabanı, sudan etkilenmeyen NEOLİT olmalıdır.
- d) İç astarı, dış derisi gibi orijinal olmalıdır.
- e) Antibakteriyel ve koku yapmama özelliği olmalıdır.
- f) Tabanın özelliğini bozacak herhangi bir dikiş olmamalıdır.
- g) Bağciksız tipte olmalıdır.
- h) Aynı çift ayakkabılarda renk, deri ve numara farkı olmamalıdır.

16. YAZLIK AYAKKABI - Bayan

- a) Ayakkabı rengi ilgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Derisi, Vidala olmalıdır.
- c) Tabanı, sudan etkilenmeyen NEOLİT olmalıdır.
- d) İç astarı, dış derisi gibi orijinal olmalıdır.
- e) Antibakteriyel ve koku yapmama özelliği olmalıdır.
- f) Tabanın özelliğini bozacak herhangi bir dikiş olmamalıdır.
- g) Bağciksız tipte olmalıdır.
- h) Aynı çift ayakkabılarda renk, deri ve numara farkı olmamalıdır.

17. TERLİK

- a) Rengi: İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Yapısı, önü kapalı, ayak anatomisine uygun ortopedik olmalıdır.
- c) İç astarı, antibakteriyel olmalıdır.
- d) Tabanı, Poliüretan hafif tabandan üretilmiş olmalıdır.
- e) Tabanı, kaydırmaz olmalıdır.

Vh A

18. KIŞLIK AŞÇI KIYAFETİ (5 parça: Pantolon, İş Gömleği, Boy Önlüğü, Kısa Önlük ve Kep)

- a) Elyaf cinsi : Pamuk/Polyester, Polyester/Viskon veya Polyester/Yün karışımları
- b) Renk : Beyaz
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özellikler;
 - I. Pantolon : Bel kısmı kemer takmaya uygun ve kısmen lastik büzgülü
 - II. İş Gömleği : Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep. Sol üst göğüs kısmında ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - III. Boy önlüğü : Boyundan ve bel hizasında arkadan bağlı, boyu diz hizasına kadar
 - IV. Kısa önlük : Bel hizasında arkadan bağlı ve boyu diz altına kadar.
 - V. Aşçı kepi : D şekli verilmiş şapka biçiminde, üst kısımdan kat verilmiş.
- e) Dikiş ipliği : Yüksek Mukavemetli dikiş ipliği kullanılmalı ve
- f) Dikiş Kayması : Kumaşın dikiş kayması direnci yüksek olmalıdır.
- g) Gramaj : 250-550 gr/m²
- h) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- i) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- j) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.

19. KIŞLIK İŞ ELBİSESİ (Takım, 2 parça: İş Gömleği ve Pantolon)

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özellikler;
 - I. İş Gömleği: Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Önü fermuarlı, beli lastikli, içi ince astarlı. sol üst göğüs kısmında ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - II. Pantolon: Kapitone İç Astar Kaplı, Ön, arka ve her iki yanda cepler ve her iki bacak kısmında dıştan cepler.
- e) Dış kumaşın Gramajı : 250-450 gr/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.

20. KIŞLIK İŞ GÖMLEĞİ

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi
- d) Biçimsel Özellikler;
 - I. Kapitone İç Astar Kaplı,
 - II. Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Sol üst göğüs kısmında ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
 - III. Boyu bele kadar
- e) Gramaj : 250-450 gr/m² aralığında
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.

21. KIŞLIK İŞ ÖNLÜĞÜ

- a) Elyaf cinsi : %100 pamuk veya En az %50'si pamuk olan pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımları.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Bezayağı veya Dimi.
- d) Biçimsel Özl. :
 - I. Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Sol üst göğüs kısmında ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).

- II. Boy dize kadar
- e) Gramaj : 250-450 gr/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.

22. KIŞLIK TULUM (Uzun kollu)

- a) Elyaf cinsi : En az %50'si pamuk olan pamuk, pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımlarında.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : Örgü türü Bezayağı veya Dimi olmalıdır.
- d) Biçimsel Özl. :
- I. Uzun kollu, her iki yanda büyük cep ve sol üst kısımda küçük cep olmalıdır. Sol üst göğüs kısmında ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ logosu baskı olarak bulunacaktır. (5 ila 7 cm arası çapta, rengi ilgili birim tarafından belirtilecek).
- II. Kapitone İç Astar Kaplı
- e) Gramaj : 250-450 gr/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş rengi beyazdan farklı ise Gri skalaya göre en az 4.

23. KIŞLIK TAKIM ELBİSE Bay

- a) Elyaf cinsi : Yün/Elastan, Yün/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan Karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Ceket ve pantolon kumaşları aynı renkte ve aynı teknik özelliklerde,
- e) Dikim özellikleri: Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- f) Askı ve kılıfıyla teslim edilecektir.
- g) Gramaj : 250-350 g/m²
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- i) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- j) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- k) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

24. KIŞLIK TAKIM ELBİSE Bayan

- a) Elyaf cinsi : Yün/Elastan, Yün/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan Karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Ceket ve pantolon/etek kumaşları aynı renkte ve aynı teknik özelliklerde,
- e) Dikim özellikleri: Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- f) Askı ve kılıfıyla teslim edilecektir.
- g) Gramaj : 250-350 g/m²
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- i) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- j) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- k) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

25. KIŞLIK PANTOLON Bay

- a) Elyaf cinsi : Yün/Elastan, Yün/Polyester/Elastan veya Polyester/Viskon/Elastan Karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Normal beden kesiminde ve pilesiz olmalıdır.
- e) Gramaj : 250-350 g/m²
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

26. KIŞLIK ETEK / Bayan PANTOLON

- a) Elyaf cinsi : Polyester/Elastan, Viskon/Polyester/Elastan veya Viskon/Poliamid/Elastan Karışımları
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Normal beden kesiminde ve pileli olmalıdır.
- e) Gramaj : 250-350 g/m²
- f) Yıkamaya karşı renk haslığı : Gri skalaya göre En az 4.
- g) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- h) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- i) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4.

27. KIŞLIK GÖMLEK - Bay

- a) Elyaf cinsi : En az %50'si pamuk olan pamuk, pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımlarında
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Uzun kollu
- e) Gramaj : 180-230 g/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş renginin beyazdan farklı ise en az 4.

28. KIŞLIK GÖMLEK - Bayan

- a) Elyaf cinsi : En az %50'si pamuk olan pamuk, pamuk/polyester, pamuk/viskon karışımlarında
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Uzun kollu
- e) Gramaj : 180-230 g/m²
- f) Yıkamadan sonraki boyut değişimi: En fazla %3.
- g) Boncuklanma (pilling) derecesi : Boncuklanma skalasına göre en az 3.
- h) Yıkamaya karşı renk haslığı : Kumaş renginin beyazdan farklı ise en az 4.

29. KIŞLIK KRAVAT

- a) Elyaf cinsi : %100 sentetik lif.
- b) Renk : Düz renk (İstenen renk ilgili birim tarafından belirtilecektir.)
- c) Örgü türü : Saten dokuma kumaş
- d) Biçimsel Özl. : Kravat 6,5 cm genişlikte
- e) Kuru temizlemeye karşı renk haslığı: Gri skalaya göre En az 4

30. YAĞMURLUK

- a) Elyaf cinsi : Dış kumaşı %100 sentetik lif.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. :
 - I. Tamamı kumaş, içi dolgulu astarlı ve cepli
 - II. Önü Fermuarla açılıp kapanır,
 - III. Her iki dış yanda fermuarlı cepli
 - IV. Başlıklı (Kapüşonlu)
 - V. Kaban boyu uzunluğunda
- e) Su geçirmez (en az 400 mmSS derecede).

31. PARKA

- a) Elyaf cinsi : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- c) Örgü türü : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- d) Biçimsel Özl. : Başlıksız (Kapüşonsuz), beli kapatacak uzunlukta

- I. İçi müflonlu (içinde keçe veya elyaf dolgulu kalın astar bulunan tüylü kumaş)
- II. İç ve dış cebe sahip
- III. Önü Fermuarlı ve en az 4-5 adet düğmeli/çıtçıtı.

32. KIŞLIK AYAKKABI - Bay

- a) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Deri : Vidala.
- c) İç astarı : Antibakteriyel koku yapmayan tipte.
- d) Tabanı : Sudan etkilenmeyen NEOLİT.
- e) Biçimsel Özl. : Bağcıklı (ipli), Aynı çift ayakkabılarda renk, deri ve numara farkı olmamalıdır.

33. KIŞLIK AYAKKABI - Bayan

- a) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) Deri : Vidala.
- c) İç astarı : Antibakteriyel koku yapmayan tipte.
- d) Tabanı : Sudan etkilenmeyen NEOLİT.
- e) Biçimsel Özl. : Bağcıklı (ipli), Aynı çift ayakkabılarda renk, deri ve numara farkı olmamalıdır.

34. BOT - Bay

- a) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) İç astarı : Soğuğa dayanıklı.
Dış Yüzeyi : Su geçirmezlik garantisi olmalı.
- c) Tabanı : KAUÇUK.
- d) Bilinen, kaliteli bir marka olmalıdır.

35. BOT - Bayan

- a) Renk : İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- b) İç astarı : Soğuğa dayanıklı.
Dış Yüzeyi : Su geçirmezlik garantisi olmalı.
- c) Tabanı : KAUÇUK.
- d) Bilinen, kaliteli bir marka olmalıdır.

36. ÇİZME Çelik Burunlu

- I. Çelik Burunlu
- II. Ağır İş ve Outdoor Çizmesi
- III. 10.000 Volt'a Kadar Gerilime Dayanıklı
- IV. Renk, İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- V. Boy, ilgili birim tarafından belirtilecektir.
- VI. Su geçirmemelidir.
- VII. Tabanı Sağlam ve Kaymaz
- VIII. Kauçuk Dış Yapı
- IX. İç kısmı astarlı olmalıdır.
- X. Kırılma ve Çatlama Yapmaz
- XI. Kimyasallara Dayanıklıdır.

37. ÇİZME Normal

- I. Renk, İlgili birim tarafından belirtilecektir.
- II. Boy, ilgili birim tarafından belirtilecektir.
- III. Su geçirmemelidir.
- IV. Tabanı Sağlam ve Kaymaz
- V. Kauçuk Dış Yapı
- VI. İç kısmı astarlı olmalıdır.
- VII. Kırılma ve Çatlama Yapmaz
- VIII. Kimyasallara Dayanıklıdır.

Doç.Dr. Abdurrahman TELLİ



Dr.Öğr.Üyesi Yılmaz ERBİL



Arş.Gör. Sait YILÖNÜ

